



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza - Andrea Paola Charris Gallardo.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Coordinadora Nacional de Epidemiología	Coordinadora Nacional de Salud Pública y Promoción y Mantenimiento de la Salud - Líder Nacional COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	05 de octubre de 2021.	05 de octubre de 2021.	05 de octubre de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°80 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 29 de septiembre hasta el 05 de octubre de 2021.

CONTENIDO

1.	COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.....	4
2.	PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.	4
3.	COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	5
4.	SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	6
4.1.	REGIONAL ATLÁNTICO.....	7
4.2.	REGIONAL BOLÍVAR.....	8
4.3.	REGIONAL BOYACÁ.....	10
4.4.	REGIONAL CESAR.....	12
4.5.	REGIONAL CÓRDOBA.....	13
4.6.	REGIONAL LA GUAJIRA.....	15
4.7.	REGIONAL MAGDALENA	16
4.8.	REGIONAL META	17
4.9.	REGIONAL SUCRE.....	19
5.	CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	20
6.	CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	21
7.	MORTALIDAD POR COVID-19.....	21
8.	ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE DE 2021.	23
8.1.	PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE OCTUBRE 2021.	25
9.	LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	27
10.	MAPA COVID	28

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°80 CAJACOPI EPS

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.

El objetivo de nuestro Boletín sigue siendo comunicar como avanza la EPS, en el abordaje integral en COVID-19 y de acuerdo con lo reflejado que acciones podemos extraer, con el objeto de orientar a la mejor toma de decisiones.

En el presente informe realizamos un análisis detallado del comportamiento de la enfermedad COVID-19 en nuestra EPS durante la semana comprendida entre los días 22 de septiembre hasta el 05 de octubre del año 2021.

2. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 05 de octubre del 2021, informó 1.211 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.964.454 casos acumulados. Se registraron 30 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 126.455. Adicionalmente, se reporta un total de 4.807.507 recuperados y 14.577 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.062.215 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.40% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 50.799 casos confirmados, de los cuales 257 afiliados han fallecido.

En las regionales los casos confirmados quedaron distribuidos de la siguiente manera:

En la Regional Atlántico los casos confirmados pasaron de 17.647 a 17.877 casos que corresponden al 5.54% del total de casos del departamento que son 322.622 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.808 a 3.830 casos que corresponden al 4.05% del total de casos del departamento que son un total de 94.454 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.721 a 3.738 casos que corresponden al 2.39% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 156.560 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.862 a 7.875 casos que corresponden al 8.83% del total de casos en el departamento que son 88.145 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.852 a 5.885 casos que corresponden al 6.61% de los casos confirmados en el departamento que son 88.527 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.880 a 4.887 casos que corresponden al 4.70% del total de casos en el departamento que son 103.947 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.256 a 4.268 casos positivos los cuales representan el 10% de los casos confirmados en el departamento que son 42.521 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 294 a 298 casos positivos los cuales representan el 0.28% de los casos confirmados en el departamento que son 105.355 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.161 a 2.165 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del departamento que en total son 59.084 casos.

Tabla 1. Participación de casos COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País.

Departamento	No. de casos en Colombia	% por Dpto.	No. De casos Confirmados CAJACOPI	% de participación CAJACOPI EPS por Dpto.
Atlántico	322.622	6,50%	17.877	5,54%
Magdalena	94.454	1,90%	3.830	4,05%
Bolívar	156.560	3,15%	3.738	2,39%
Cesar	89.145	1,80%	7.875	8,83%
Meta	88.527	1,78%	5.855	6,61%
Córdoba	103.947	2,09%	4.887	4,70%
La guajira	42.521	0,86%	4.268	10,04%
Boyacá	105.355	2,12%	298	0,28%
Sucre	59.084	1,19%	2.165	3,66%
Subtotal	1.062.215	21,40%	50.793	4,78%
Resto del País	3.902.239	78,60%	6	0,00%
Total	4.964.454	100,00%	50.799	1,02%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlick sense CAJACOPI EPS - corte 05 de octubre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 50.606 a 50.799 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 193 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 24.09% del total de eventos reportados.

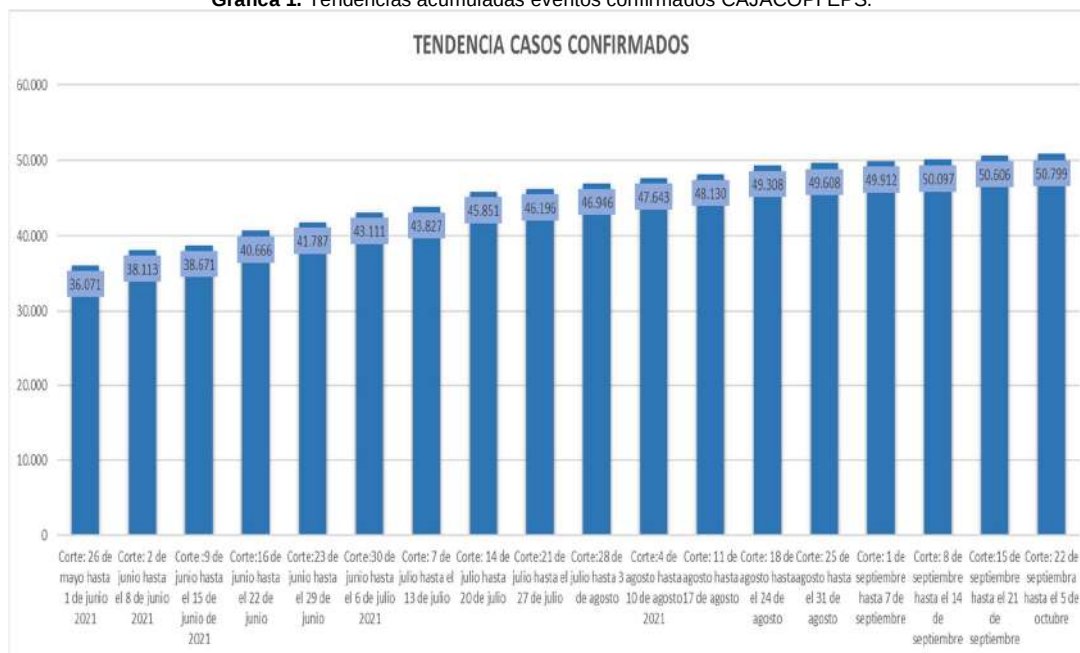
Los casos descartados se encontraron en 145.963 cifra que corresponde al 69.24% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnostico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 7.429 a 7.787 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 3.69% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.794 a 5.886 casos, estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 2.7% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 204 afiliados con estado indeterminado y 53 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 210.799 usuarios notificados a Nivel nacional.

Gráfica 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre 2021.

4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL

La regional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio con un total de 68.189 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las regionales Cesar con el 13% de los casos, Córdoba con el 12%, Magdalena con el 10%, Meta 10%, Guajira con el 8%, Bolívar con el 8%, Sucre con el 5%; y la menor cantidad de casos notificados ha sido la Regional Boyacá con el 1% del total de casos.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

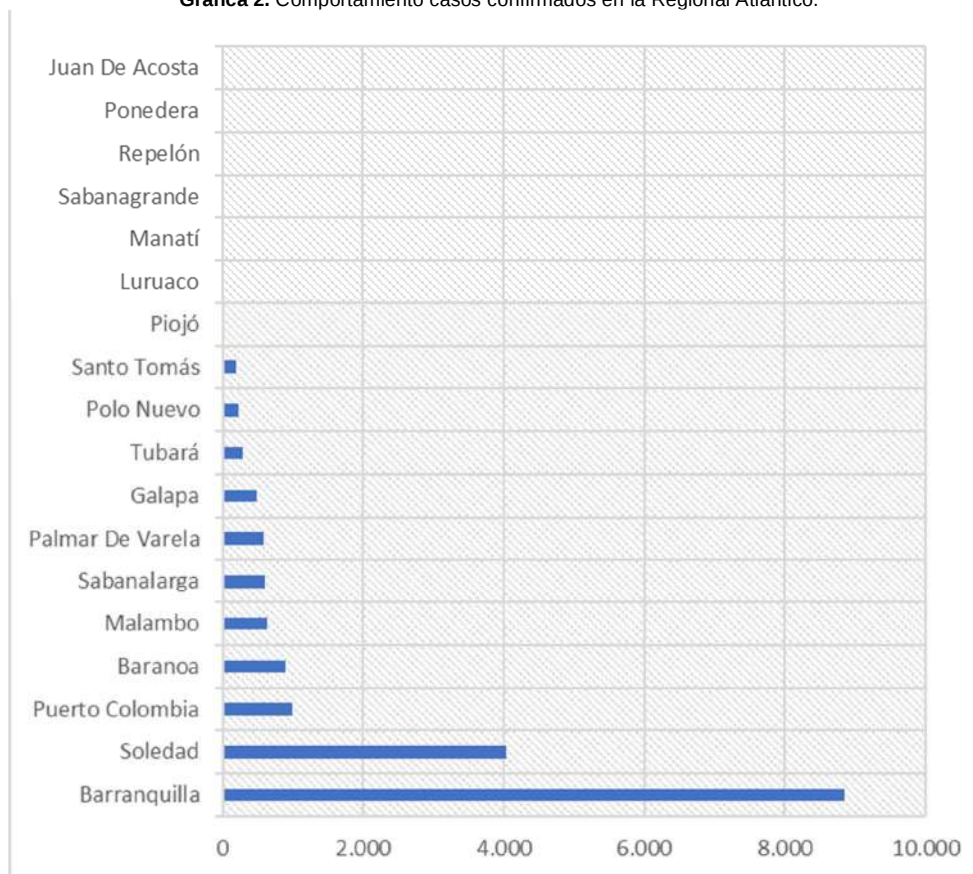
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	17.877	45.491	47	22	3.295	29	1.428	68.189	32%
Cesar	7.875	17.485	2	3	685	5	957	27.012	13%
Córdoba	4.887	18.764	20	13	695	19	1.341	25.739	12%
Magdalena	3.830	16.490	7	4	860	9	355	21.555	10%
Meta	5.855	12.901	80	3	902	9	473	20.223	10%
La Guajira	4.268	12.820	2	2	364	7	391	17.854	8%
Bolívar	3.738	12.680	5	4	548	5	451	17.431	8%
Sucre	2.165	8.313	41	2	378	3	249	11.151	5%
Boyacá	298	1.018			59	1	241	1.617	1%
Otros	6	1			1			8	0%
Total general	50.799	145.963	204	53	7.787	87	5.886	210.779	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

4.1. REGIONAL ATLÁNTICO

En la regional Atlántico se han notificado un total de 68.189 eventos, de los cuales existen 17.877 casos confirmados es decir el 26.21% de los casos notificados, han fallecido 104 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con el 45% del total de casos notificados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre 2021.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Regional Atlántico.

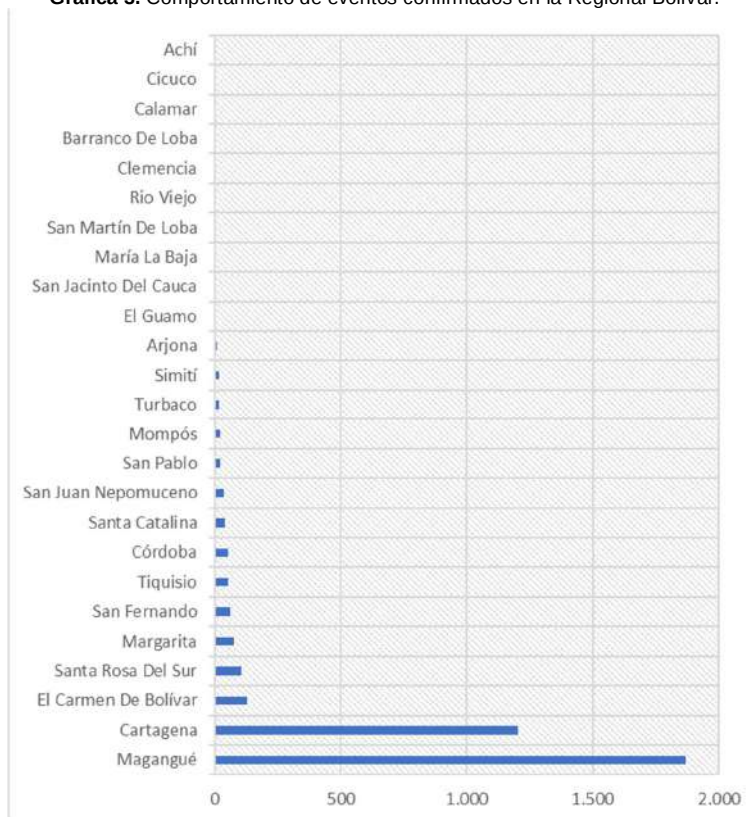
Regional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	8.853	19.304	10	10	1.651	17	746	30.591	44,9%
Soledad	4.039	8.343	6	4	775	7	356	13.530	19,8%
Malambo	646	3.347	5	3	180	3	60	4.244	6,2%
Baranoa	902	2.875	5		99		20	3.901	5,7%
Galapa	496	2.589	4	4	167		25	3.285	4,8%
Palmar De Varela	575	2.131	4		67		34	2.811	4,1%
Puerto Colombia	997	1.464	1	1	109	1	99	2.672	3,9%
Sabanalarga	592	1.906	4		91	1	46	2.640	3,9%
Tubará	285	1.604			63		14	1.966	2,9%
Polo Nuevo	229	1.185	4		42		10	1.470	2,2%
Santo Tomás	191	525	4		32		5	757	1,1%
Piojó	26	128			1		3	158	0,2%
Luruaco	12	22			5		1	40	0,1%
Sabanagrande	9	19			4			32	0,0%
Manatí	10	13			4		4	31	0,0%
Repelón	9	12			3		4	28	0,0%
Ponedera	3	14			1			18	0,0%
Juan De Acosta	3	7			1		1	12	0,0%
Campo De La Cruz		1						1	0,0%
Candelaria		1						1	0,0%
Santa Lucía		1						1	0,0%
Total general	17.877	45.491	47	22	3.295	29	1.428	68.189	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

4.2. REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 17.431 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 12.680 casos, es decir el 72.74% y además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.738 casos es decir el 21.44%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la regional con el 48% del total de casos.

Gráfica 3. Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Bolívar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 05 de octubre de 2021.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados regional Bolívar.

Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.868	6.145		1	216		129	8.359	48,0%
Cartagena	1.201	3.863	4	2	193	4	243	5.510	31,6%
El Carmen De Bolívar	128	542			10		12	692	4,0%
Tiquisio	51	412			4	1	4	472	2,7%
Margarita	75	317			14		4	410	2,4%
San Fernando	61	309			20		1	391	2,2%
Santa Rosa Del Sur	105	145			27		4	281	1,6%
Córdoba	51	174			8		17	250	1,4%
San Juan Nepomuceno	36	151			9		16	212	1,2%
Santa Catalina	41	120		1	13		12	187	1,1%
Mompós	21	107			5		1	134	0,8%
Turbaco	19	60			3		1	83	0,5%
Arjona	10	63			3			76	0,4%
Simití	16	43	1		6			66	0,4%
San Pablo	23	36			2		3	64	0,4%
María La Baja	4	35			1		1	41	0,2%
Clemencia	2	38			1			41	0,2%
El Guamo	7	27						34	0,2%
Montecristo		25			2			27	0,2%
San Jacinto Del Cauca	5	19			1		1	26	0,1%
San Martín De Loba	4	13			2			19	0,1%
Cicuco	1	6			3			10	0,1%
Río Viejo	4	3			2		1	10	0,1%
Santa Rosa		8						8	0,0%
Cantagallo		5			2		1	8	0,0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0,0%
Zambrano		5						5	0,0%
Villanueva		4						4	0,0%

Calamar	2							2	0,0%
Achí	1							1	0,0%
Hatillo De Loba		1						1	0,0%
Regidor		1						1	0,0%
Total general	3.738	12.680	5	4	548	5	451	17.431	100,0%

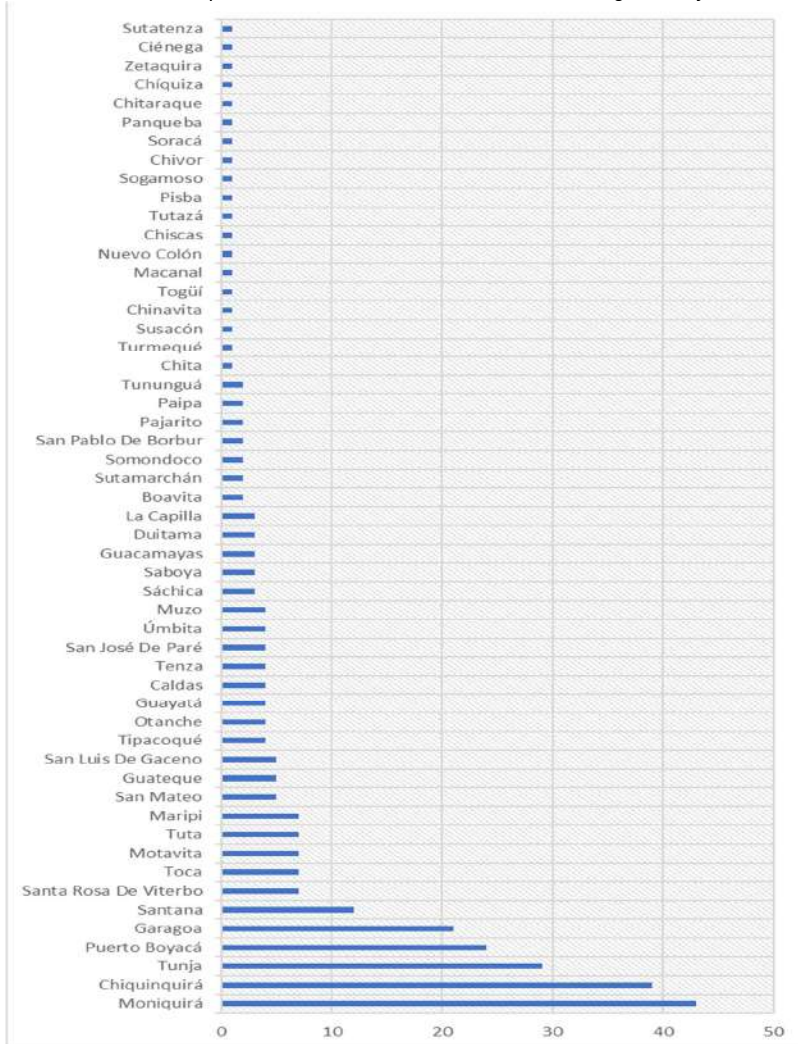
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 05 de octubre de 2021.

4.3. REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 1.617 eventos para seguimiento de los cuales 298 casos se han confirmado es decir el 18%, además, se han descartado 1.018 casos de COVID-19, es decir el 62.95% de los casos.

Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la regional correspondientes a los municipios de Caldas y Chiquinquirá.

Gráfica 4. Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 05 de octubre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Tunja	29	98	9		23	159	9,8%
Moniquirá	43	63	9		40	155	9,6%
Chiquinquirá	39	58	12		26	135	8,3%
Garagoa	21	38	1		13	73	4,5%
Chita	1	63			4	68	4,2%
Puerto Boyacá	24	23	2		17	66	4,1%
Turmequé	1	54	1			56	3,5%
Boavita	2	40	2		5	49	3,0%
Santa Rosa De Viterbo	7	21	2		13	43	2,7%
Tipacoqué	4	32			5	41	2,5%
Toca	7	26			4	37	2,3%
San Mateo	5	25	1		4	35	2,2%
Susacón	1	33				34	2,1%
Santana	12	14	1		6	33	2,0%
Guateque	5	15			5	25	1,5%
Otanche	4	12	2	1	4	23	1,4%
Motavita	7	14			2	23	1,4%
Tuta	7	10			6	23	1,4%
Chinavita	1	17	1		3	22	1,4%
Sáchica	3	18			1	22	1,4%
Guayatá	4	13			4	21	1,3%
Sutamarchán	2	14	4		1	21	1,3%
Maripi	7	10			2	19	1,2%
Togüí	1	17			1	19	1,2%
Güicán		19				19	1,2%
Macanal	1	17				18	1,1%
Nuevo Colón	1	12			5	18	1,1%
Sativanorte		17	1			18	1,1%
Caldas	4	5	2		6	17	1,1%
Tenza	4	10			3	17	1,1%
Saboya	3	13	1			17	1,1%
El Espino		16				16	1,0%
Guacamayas	3	11			2	16	1,0%
Chiscas	1	13			1	15	0,9%
Somondoco	2	10	2		1	15	0,9%
Duitama	3	7	1		4	15	0,9%
San Pablo De Borbur	2	6	2		4	14	0,9%
Pesca		12				12	0,7%
San Miguel De Sema		8			4	12	0,7%
San José De Pará	4	1			6	11	0,7%
Tutazá	1	7	1		2	11	0,7%
Pisba	1	9			1	11	0,7%
Úmbita	4	5			1	10	0,6%
Sogamoso	1	9				10	0,6%
Pajarito	2	7				9	0,6%
Muzo	4	4			1	9	0,6%
El Cocuy		8				8	0,5%
San Luis De Gaceno	5	3				8	0,5%
Coper		4			3	7	0,4%
Chivor	1	3			3	7	0,4%
Soracá	1	6				7	0,4%
La Capilla	3	3			1	7	0,4%
Paipa	2	4				6	0,4%
Panqueba	1	4			1	6	0,4%
Chitaraque	1	5				6	0,4%
Chíquiza	1	4				5	0,3%
Tununguá	2	3				5	0,3%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,2%

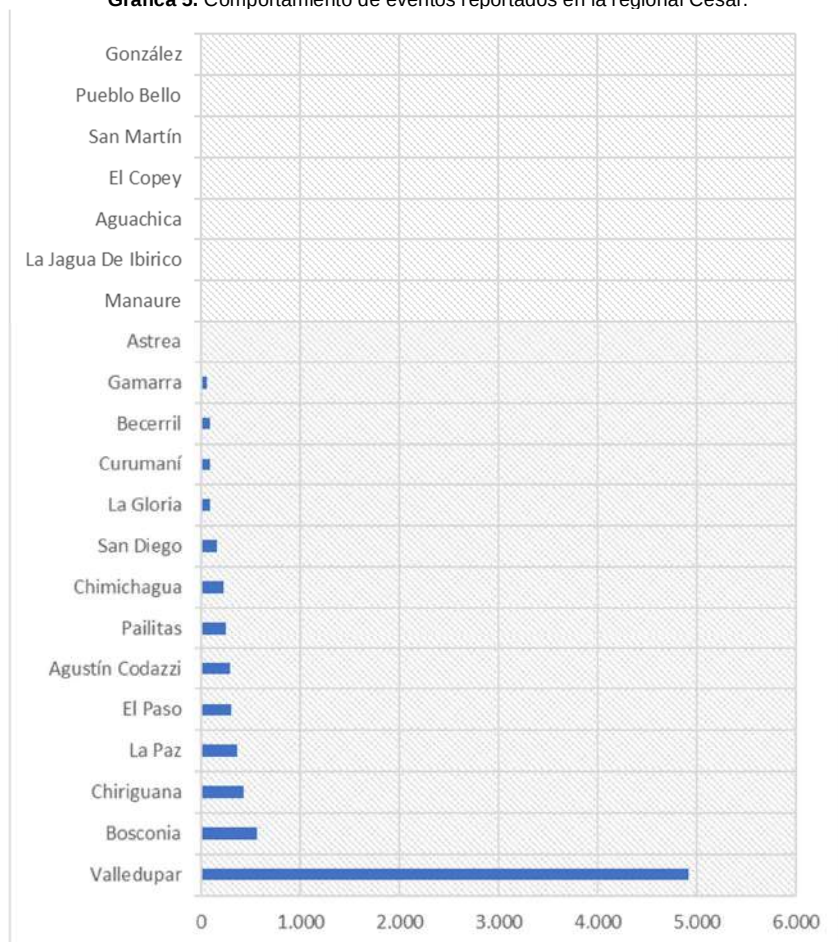
Siachoque		4				4	0,2%
Briceño		3				3	0,2%
Santa María		3				3	0,2%
Tibaná		3				3	0,2%
Topagá		1	2			3	0,2%
Ciénega	1	1			1	3	0,2%
Jericó		2				2	0,1%
Santa Sofía		2				2	0,1%
Quipama		2				2	0,1%
Sutatenza	1	1				2	0,1%
Rondón		2				2	0,1%
Total general	298	1.018	59	1	241	1.617	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre 2021.

4.4. REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 27.012 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.875 casos es decir el 29.15%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en está Regional es Valledupar con el 63% del total de casos notificados.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados en la regional Cesar.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 05 de octubre de 2021.

Tabla 6. Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

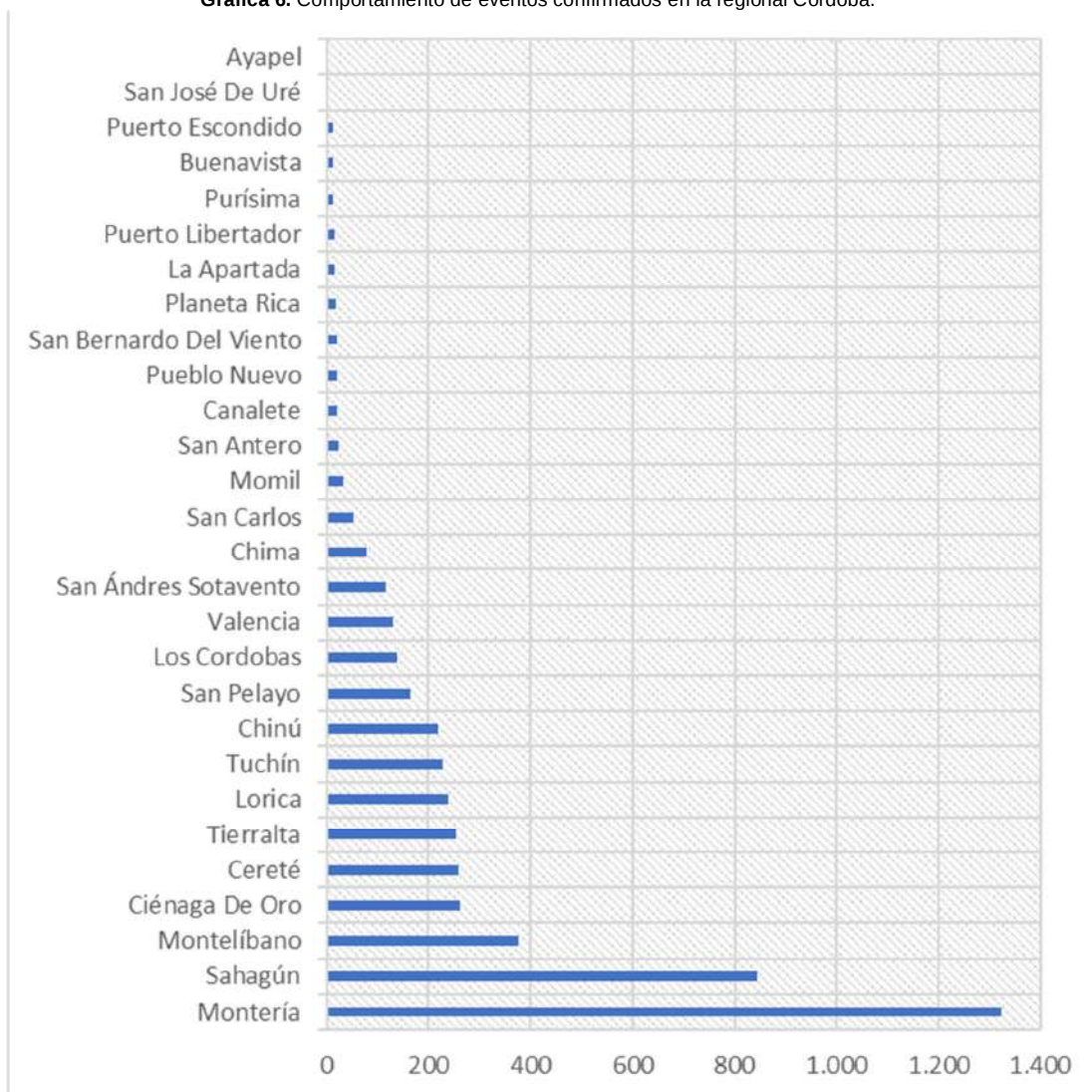
Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.923	11.259	1	1	352	4	552	17.092	63%
Bosconia	565	1.023			56		73	1.717	6%
Chiriguana	431	1.087		1	43		69	1.631	6%
La Paz	358	795	1	1	37		32	1.224	5%
El Paso	308	705			31	1	50	1.095	4%
Chimichagua	221	667			12		38	938	3%
Agustín Codazzi	292	507			32		40	871	3%
Pailitas	242	367			25		18	652	2%
San Diego	156	290			28		14	488	2%
La Gloria	92	224			12		14	342	1%
Becerril	87	159			8		23	277	1%
Curumaní	89	118			26		17	250	1%
Gamarra	59	145			14		9	227	1%
La Jagua De Ibérico	9	24			2		3	38	0%
Manaure	11	23			1			35	0%
Astrea	14	17			3			34	0%
Aguachica	9	18						27	0%
El Copey	4	18					3	25	0%
San Martín	2	11			2			15	0%
Pueblo Bello	2	10					1	13	0%
González	1	10			1		1	13	0%
Rio De Oro		5						5	0%
San Alberto		3						3	0%
Total general	7.875	17.485	2	3	685	5	957	27.012	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 05 de octubre de 2021.

4.5. REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 25.739 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.887 casos, es decir el 18.98% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 24% de los casos notificados.

Gráfica 6. Comportamiento de eventos confirmados en la regional Córdoba.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

Tabla 7. Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba.

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1.322	4.332	7	4	183	4	331	6.183	24%
Sahagún	843	2.286	1	1	104	3	152	3.390	13%
Tuchín	227	1.668	6	1	33		24	1.959	8%
Ciénaga De Oro	262	1.476			26		53	1.817	7%
Tierralta	254	1.133		2	41	3	57	1.490	6%
Cereté	258	1.051	1	2	46		94	1.452	6%
Montelíbano	377	886	3		60	3	74	1.403	5%
Lorica	240	870		1	30	2	57	1.200	5%
Chinú	220	832			34		51	1.137	4%
San Andrés Sotavento	116	888			18	2	31	1.055	4%
San Pelayo	164	622			11	1	67	865	3%

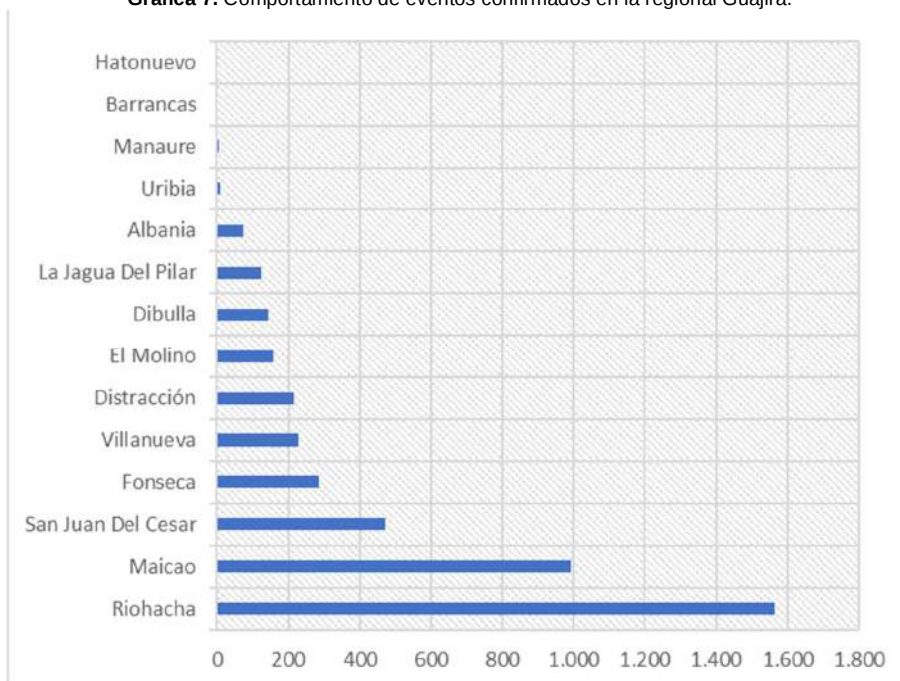
Los Cordobas	139	602			15		87	843	3%
Valencia	129	456		1	21		59	666	3%
Chima	78	246			1		27	352	1%
San Carlos	52	224		1	8	1	21	307	1%
Canalete	20	211			5		12	248	1%
San Antero	23	178	1		4		9	215	1%
Planeta Rica	18	152			7		30	207	1%
Momil	33	124			10		7	174	1%
Pueblo Nuevo	20	103			9		17	149	1%
Purísima	13	105			4		22	144	1%
San Bernardo Del Viento	20	88	1		7		20	136	1%
Puerto Libertador	14	59			6		19	98	0%
La Apartada	15	70			5		5	95	0%
Buenavista	12	37			2		11	62	0%
Puerto Escondido	11	40						51	0%
San José De Uré	5	14			1		2	22	0%
Ayapel	2	6			4		1	13	0%
Cotorra		4						4	0%
Moñitos		1					1	2	0%
Total general	4.887	18.764	20	13	695	19	1.341	25.739	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

4.6. REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 17.854 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.268 casos COVID-19 es decir el 23.90% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos. El municipio con más notificaciones ha sido Riohacha con el 40% de los casos notificados.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos confirmados en la regional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Guajira.

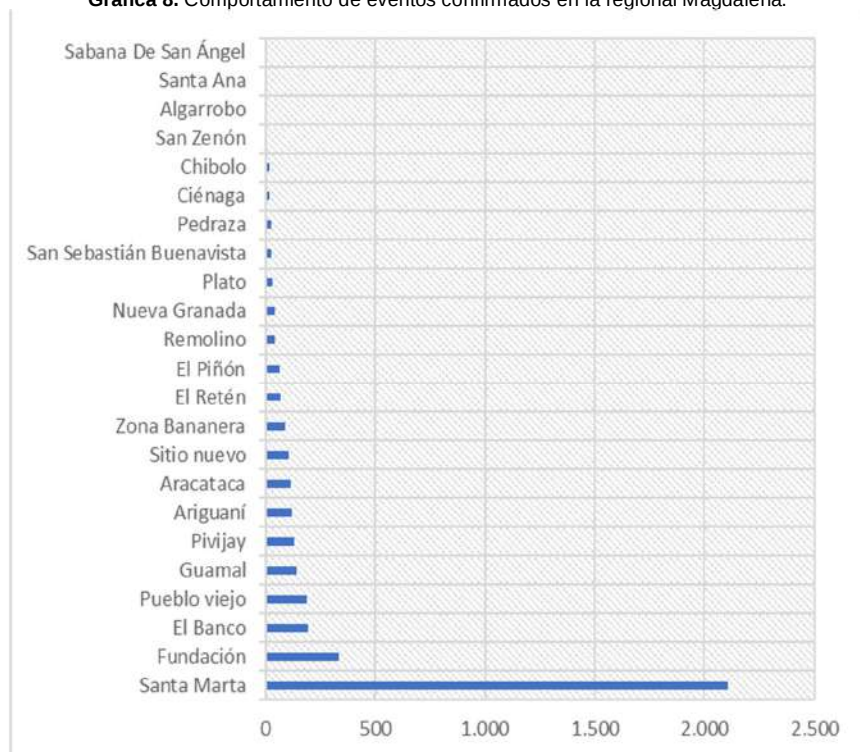
Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.562	5.270	1	1	112	4	107	7.057	40%
Maicao	991	3.130		1	67	1	69	4.259	24%
San Juan Del Cesar	473	1.051			55		56	1.635	9%
Fonseca	286	882	1		28	2	44	1.243	7%
Dibulla	145	891			15		23	1.074	6%
Villanueva	227	403			34		37	701	4%
Distracción	215	417			11		8	651	4%
El Molino	157	280			29		25	491	3%
La Jagua Del Pilar	122	237			8		3	370	2%
Albania	74	194			5		14	287	2%
Uribe	8	39					2	49	0%
Manaure	4	19						23	0%
Barrancas	3	7					3	13	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.268	12.820	2	2	364	7	391	17.854	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

4.7. REGIONAL MAGDALENA

En la regional Magdalena se han notificado un total de 21.555 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.830 casos de COVID-19, es decir el 17.76% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio de Santa Marta ha sido el más afectado con el 45% del total de casos notificados.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos confirmados en la regional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

Tabla 9. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

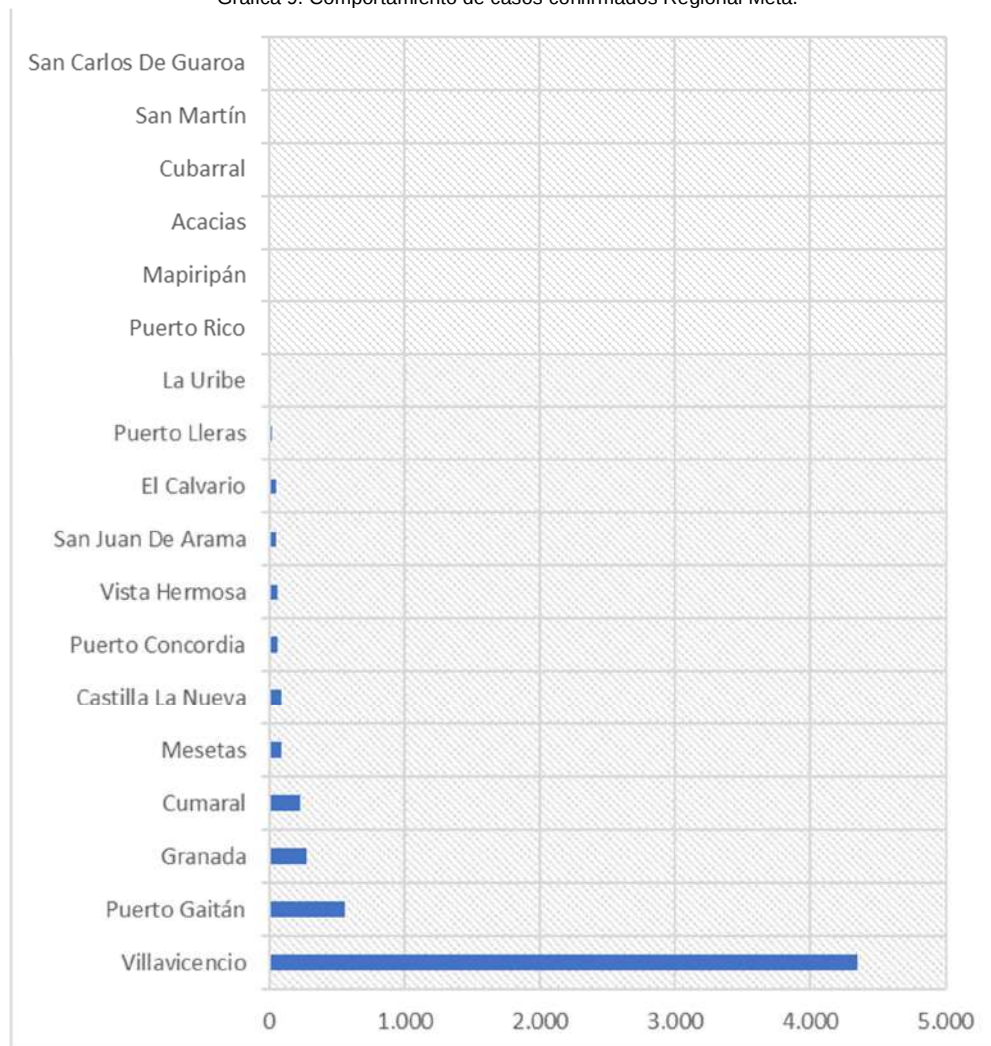
Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.106	6.909	2	2	420	5	207	9.651	45%
Fundación	331	1.504			65		25	1.925	9%
Sitio nuevo	103	1.506			62		7	1.678	8%
Pueblo viejo	184	933	1	1	58	2	10	1.189	6%
Pivijay	129	902			24	1	9	1.065	5%
El Banco	189	688			30		21	928	4%
Guamal	138	713	3	1	16		4	875	4%
Aracataca	115	596	1		58		10	780	4%
Ariguaní	121	473			46		15	655	3%
Zona Bananera	86	503			29	1	11	630	3%
El Piñón	60	402			12		8	482	2%
El Retén	67	364			11			442	2%
San Sebastián Buenavista	27	305			3		1	336	2%
Remolino	43	269			7		9	328	2%
Nueva Granada	39	165			11		3	218	1%
Plato	29	90			4		9	132	1%
Pedraza	26	86			3		3	118	1%
Ciénaga	16	43			1		2	62	0%
Chibolo	15	17					1	33	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Santa Ana	1	7						8	0%
Sabana De San Ángel	1	2						3	0%
Algarrobo	2	1						3	0%
Santa Barbara De Pinto		1						1	0%
Total general	3.830	16.490	7	4	860	9	355	21.555	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

4.8. REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.223 eventos, de los cuales se han confirmado 5.855 casos de COVID-19 es decir el 28.95% de los eventos notificados, y han ocurrido 32 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 73% del total de casos notificados.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Regional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

Tabla 10. Comportamiento eventos notificados Regional Meta.

Regional Meta	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.344	9.214	67	3	722	7	357	14.714	73%
Puerto Gaitán	556	1.337			29		33	1.955	10%
Granada	271	578	3		32	1	21	906	4%
Cumaral	229	525	2		33	1	20	810	4%
Mesetas	91	277			25		6	399	2%
Castilla La Nueva	85	186			12		11	294	1%
Puerto Concordia	59	192	6		7		8	272	1%
El Calvario	49	160			4		2	215	1%
Vista Hermosa	55	117			11		3	186	1%
San Juan De Arama	53	120	1		7		5	186	1%
Puerto Lleras	17	61			1			79	0%
La Uribe	15	42			4		2	63	0%
Puerto Rico	13	29			9			51	0%
Mapiripán	11	29			3		4	47	0%
Acacias	2	10			1			13	0%
Cubarral	2	6	1		2			11	0%
Puerto López		8					1	9	0%
Fuente De Oro		6						6	0%

San Martín	2	1						3	0%
San Carlos De Guaroa	1	1						2	0%
Guamal		1						1	0%
Cabuyaro		1						1	0%
Total general	5.855	12.901	80	3	902	9	473	20.223	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre 2021.

4.9. REGIONAL SUCRE

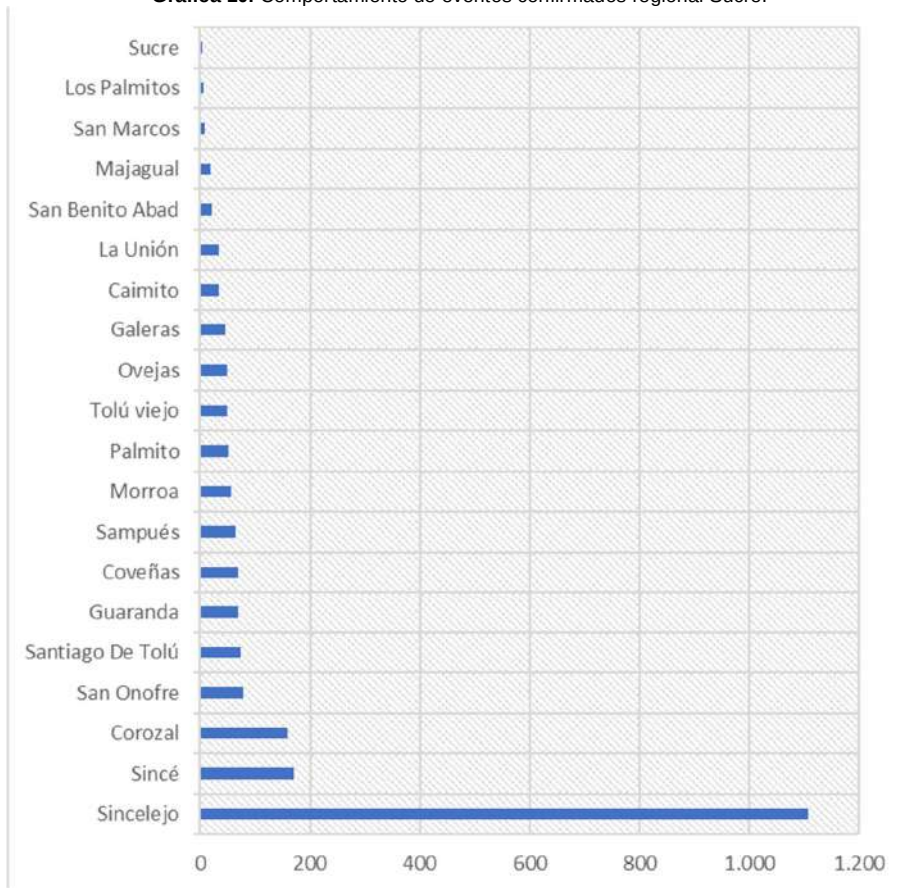
En la Regional Sucre se han notificado 11.151 eventos durante el periodo de Vigilancia, de los cuales 2.165 usuarios se han confirmado con Covid-19 es decir el 19.41% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42% del total de casos notificados.

Tabla 11. Comportamiento casos notificados Regional Sucre.

Regional Sucre	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.107	3.313	12		152	2	87	4.673	42%
Sincé	170	526	4		50		23	773	7%
Corozal	159	589	5		13		7	773	7%
San Onofre	77	411	2		20		19	529	5%
Guaranda	70	383	3		50		10	516	5%
Sampués	65	394	3		13		9	484	4%
Santiago De Tolú	74	326	3		15		19	437	4%
Coveñas	70	345	4		6	1	6	432	4%
Palmito	52	308			8		8	376	3%
Tolú viejo	49	288			7		4	348	3%
Caimito	34	269			6		7	316	3%
Ovejas	49	220			9		10	288	3%
Galeras	45	214	4		4		4	271	2%
Morroa	55	181	1	1	8		10	256	2%
Majagual	19	206			5		4	234	2%
La Unión	33	140		1	2		10	186	2%
San Benito Abad	20	119			8		9	156	1%
San Marcos	8	33			1		3	45	0%
Sucre	3	28						31	0%
Los Palmitos	6	20			1			27	0%
Total general	2.165	8.313	41	2	378	3	249	11.151	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre del 2021.

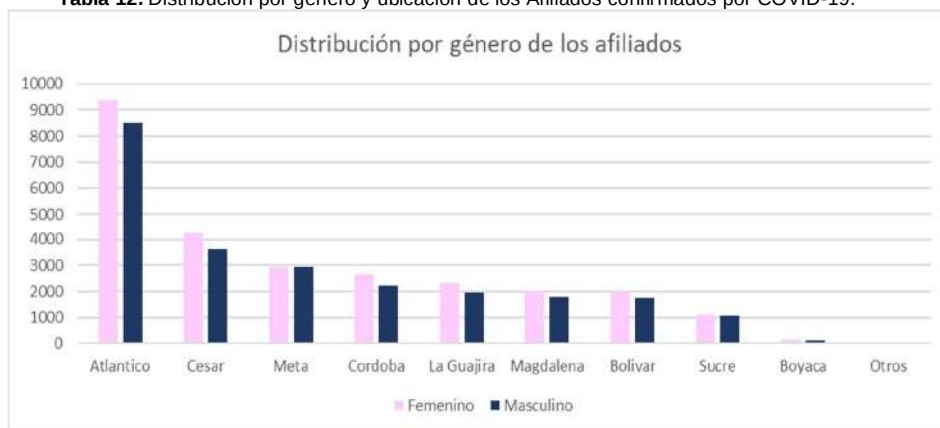
Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados regional Sucre.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública 05 de octubre de 2021.

5. CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Tabla 12. Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

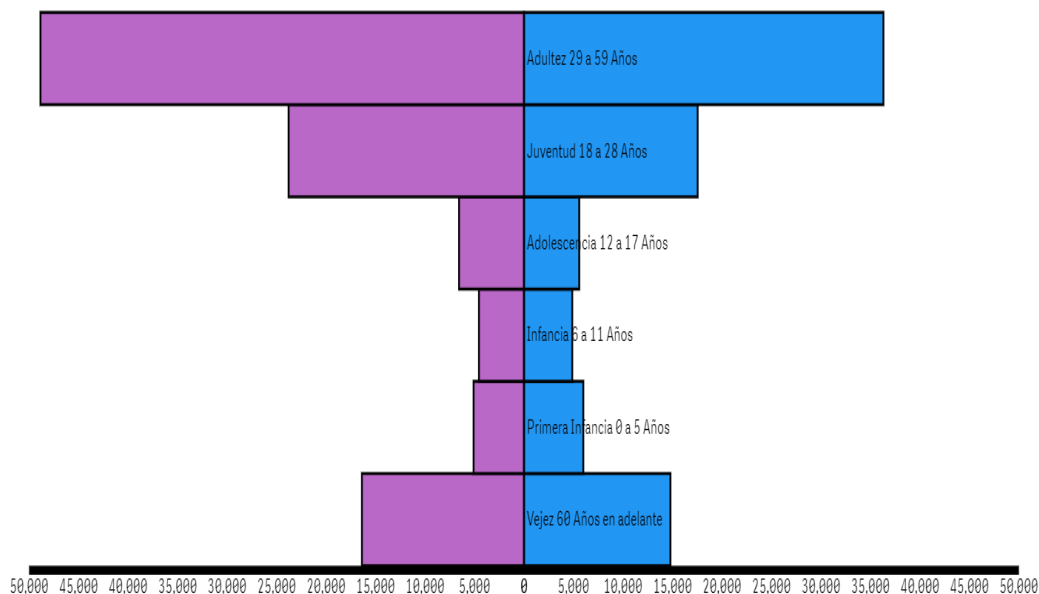


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

6. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.

El curso de vida adultez representa el 45% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 22%, y vejez con el 16%, adolescencia con el 6%, infancia 5% y primera infancia con el 6% de los casos.

Gráfica 11. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS qlick sense- Salud Pública corte 05 de octubre de 2021.

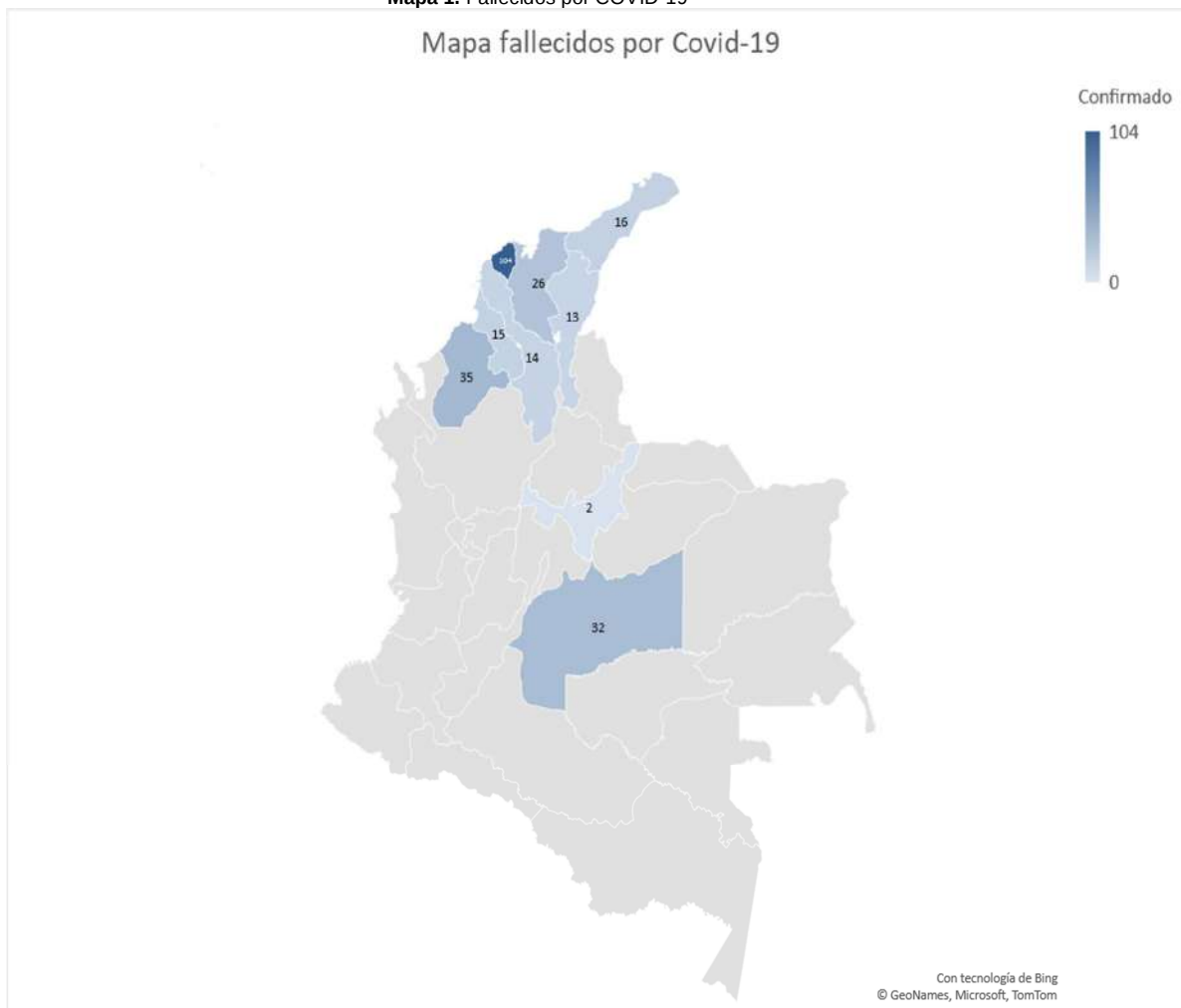
7. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en CAJACOPI EPS representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 126.219 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 257 defunciones en la EPS.

Para el cálculo de la tasa de mortalidad se tomó como denominador el total de afiliados correspondiente al 100% de afiliados de la EAPB a mitad de año, y se utilizó la siguiente formula: $\text{Número de muertes por Covid-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

Para el Cálculo de la letalidad se utilizó la siguiente Fórmula: $\text{Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo} / \text{Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo} \times 100$.

Mapa 1. Fallecidos por COVID-19



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

Tabla 13. Tasas de Mortalidad por COVID-19.

Regional	Total, Afiliados a la EAPB junio 2021	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	286.383	17.877	104	0,58%	36,32
Bolívar	133.113	3.738	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	3.830	26	0,68%	22,46
Cesar	199.502	7.875	13	0,17%	6,52
Córdoba	156.354	4.887	35	0,72%	22,39
La Guajira	123.184	4.268	16	0,37%	12,99
Meta	149.434	5.855	32	0,55%	21,41
Sucre	59.924	2.165	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	298	2	0,67%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	50.799	257	0,51%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 05 de octubre de 2021.

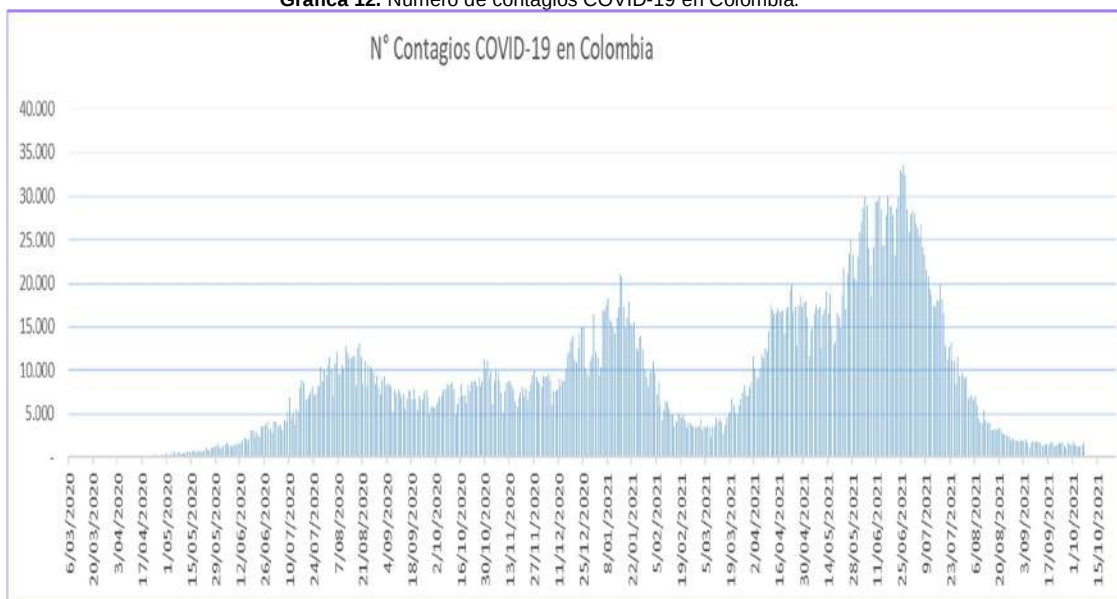
8. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE DE 2021.

Con la finalidad de realizar las proyecciones a la pandemia COVID-19 en Colombia y el modelamiento de casos de sospechas que se pueden presentar dentro de la población de usuarios afiliada a CAJACOPI EPS se presenta la estimación modelo Gompertz mes de octubre de 2021.

El modelo indica que para el día 31 de octubre de 2021 se esperan en el País un total de 4.997.791 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior 4.690.306 casos y un IC 95% superior de 5.312.932 posibles casos acumulados.

Para el día 05 de octubre 2021, el modelo proyectó un total de 4.964.632 casos con un IC inferior 95% de 4.663.042 y un IC superior 95% de 5.272.777 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 4.964.454 casos.

Gráfica 12. Número de contagios COVID-19 en Colombia.



Fuente: Elaboración propia- datos INS.

Tabla 14. Proyección Gompertz Colombia, mes octubre de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA OCTUBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/10/2021	4.958.659	4.658.112	5.265.575
2/10/2021	4.960.176	4.659.365	5.267.404
3/10/2021	4.961.677	4.660.604	5.269.214
4/10/2021	4.963.163	4.661.830	5.271.005
5/10/2021	4.964.632	4.663.042	5.272.777
6/10/2021	4.966.086	4.664.242	5.274.532
7/10/2021	4.967.524	4.665.428	5.276.268
8/10/2021	4.968.947	4.666.601	5.277.986
9/10/2021	4.970.355	4.667.762	5.279.687
10/10/2021	4.971.747	4.668.910	5.281.370
11/10/2021	4.973.125	4.670.045	5.283.035
12/10/2021	4.974.489	4.671.168	5.284.683
13/10/2021	4.975.837	4.672.279	5.286.314
14/10/2021	4.977.172	4.673.377	5.287.928
15/10/2021	4.978.492	4.674.463	5.289.525
16/10/2021	4.979.798	4.675.537	5.291.106
17/10/2021	4.981.090	4.676.600	5.292.670
18/10/2021	4.982.368	4.677.651	5.294.218
19/10/2021	4.983.632	4.678.691	5.295.750
20/10/2021	4.984.883	4.679.719	5.297.266
21/10/2021	4.986.121	4.680.736	5.298.766
22/10/2021	4.987.345	4.681.741	5.300.250
23/10/2021	4.988.557	4.682.735	5.301.719
24/10/2021	4.989.755	4.683.718	5.303.172
25/10/2021	4.990.940	4.684.691	5.304.611
26/10/2021	4.992.113	4.685.653	5.306.035
27/10/2021	4.993.273	4.686.604	5.307.443
28/10/2021	4.994.421	4.687.545	5.308.837
29/10/2021	4.995.557	4.688.476	5.310.217
30/10/2021	4.996.680	4.689.396	5.311.582
31/10/2021	4.997.791	4.690.306	5.312.932

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS octubre de 2021.

8.1. PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE OCTUBRE 2021.

A continuación, se presenta la estimación de los casos de sospecha de contagios estimados para CAJACOPI EPS. Es necesario informar que la estimación Gompertz de la EPS, se realiza en base a el total de casos acumulados notificados que se puedan presentar los cuales incluyen sospechosos, confirmados, probables, descartados, sin criterio, entre otros, debido a que todo afiliado inicialmente es sospechoso hasta obtener el resultado de la prueba realizada sea molecular o por detección de antígenos.

El modelo indica que para el día 31 de octubre de 2021 se espera en la EPS un acumulado un total 217.173 casos acumulados reportados para seguimiento (Durante la pandemia), COVID-19, IC 95% inferior 206.485 casos y un IC 95% superior de 228.252 posibles casos acumulados.

El día 05 de octubre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 210.779 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyecto 211.190 con un IC 95% inferior de 201.236 casos acumulados y un IC 95% superior de 221.462 casos acumulados.

Hasta la fecha y durante la pandemia el modelo se ha ajustado a los casos presentados por la EPS, los cuales se han encontrado dentro de los límites de confianza esperados.

Tabla 15. Proyección total casos COVID-19 para el mes de octubre de 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS OCTUBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/10/2021	210.177	200.343	220.321
2/10/2021	210.433	200.569	220.609
3/10/2021	210.687	200.793	220.895
4/10/2021	210.939	201.015	221.179
5/10/2021	211.190	201.236	221.462
6/10/2021	211.439	201.456	221.743
7/10/2021	211.687	201.675	222.023
8/10/2021	211.933	201.892	222.301
9/10/2021	212.177	202.107	222.577
10/10/2021	212.420	202.321	222.852
11/10/2021	212.661	202.533	223.125
12/10/2021	212.901	202.744	223.397
13/10/2021	213.139	202.953	223.666
14/10/2021	213.376	203.161	223.934
15/10/2021	213.611	203.367	224.200
16/10/2021	213.845	203.572	224.465
17/10/2021	214.077	203.776	224.728
18/10/2021	214.308	203.979	224.990
19/10/2021	214.537	204.180	225.250
20/10/2021	214.765	204.380	225.509
21/10/2021	214.991	204.578	225.766
22/10/2021	215.215	204.774	226.021
23/10/2021	215.439	204.970	226.276
24/10/2021	215.661	205.164	226.529
25/10/2021	215.881	205.356	226.780
26/10/2021	216.100	205.547	227.029
27/10/2021	216.317	205.737	227.276
28/10/2021	216.533	205.926	227.522
29/10/2021	216.748	206.114	227.767
30/10/2021	216.961	206.300	228.010
31/10/2021	217.173	206.485	228.252

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS, proyección mes de octubre de 2021.

9. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



Quiénes Hayan vivido o viajado en los últimos 14 días en países donde exista presencia de COVID-19



Personas que hayan tenido contacto estrecho, convivan o cuiden a pacientes con diagnóstico confirmado de Coronavirus COVID-19

Si cumples alguna de estas dos condiciones, comunícate con nuestras líneas de atención a nivel nacional o según tu Departamento de residencia.

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

Ministerio de Salud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

10. MAPA COVID

